MATRIX 6/816

Panel de Control con Teclados Remotos

Software Versión 1.32

GUÍA DE PROGRAMACIÓN



RINS597-3



Asociación Pyronix de Especialistas de Seguridad

Soporte al Instalador

La Asociación Pyronix de Especialistas de Seguridad Ha sido desarrollada centrada en lo que el instalador le interesa ver de una de las fábricas líderes en el mundo de equipos de seguridad.

La filosofía de la Asociación es que el Instalador reciba beneficios tangibles, los cuales son aprovechables tanto en el medioambiente del trabajo como del hogar.

El Catálogo de Premios de la Asociación

Coleccionando las fichas las cuales están impresas en los empaques usted puede recibir en cambio diplomas de regalo de Argos, Marks & Spencer and Whitbread Leisure.

Asesoría de Producto

Tardes de consulta y capacitación de Producto son dadas a lo largo del País

(Gran Bretaña).

Para Asociarse por favor contacte el Departamento de Mercadeo.

marketing@pyronix.com
Tel: +44 (0)1709 700100

Como nuevo miembro de la Asociación le será entregado un número telefónico de una línea gratuita.

CONTENIDO

1. ENTRANDO / SALIENDO DEL MODO DE INGENIERO & CAMBIANDO EL CÓDIGO DE INGENIERO

1.1 Entrando / Saliendo del Modo de Ingeniero

Función	Descripción
[▲] [▲] [X] [X] [X] [X] ([X] [X])	Entra al Modo de Ingeniero (De fábrica código: 9999)
[▲] [0]	Sale del Modo de Ingeniero

1.2 Cambiando el Código de Ingeniero

Función	Entre Nuevo código	Salvar (sí son 4- o 5-dígitos)	Entre Nuevo código otra vez	Salvar (sí son 4- o 5-dígitos)
[▲] [1] [2] [5]		[▲]		[▲]



2. OPCIONES DEL SISTEMA

⮝ 2 0 0	Opciones 1 de Sistema	Seleccione la opción 1 – 8 o desplácese con ▲ ▼	Pulse 🔒 OFF	ON	Salvar
		1 = Monitoreo de AC habilitado (Off) / Deshabilitado (On)			⮝
		2 = No permitir armar si zonas H,I,P,F,T están abiertas (Off) / Permitir armar (On)			⮝
		3 = Reset de memoria solo por corto (Off) / Corto y código de Ingeniero (On)			⮝
		4 = Reporte y registro de eventos no limitado (Off) / Limitado a 16 eventos (On)			⮝
		5 = Falla de línea tel. Indica solo falla (Off) / Indica falla y alarma (On)			⮝
		6 = Reservado para uso futuro – No cambiar			⮝
		7 = Frecuencia de AC a 50HZ (Off) / 60Hz (On)			⮝
		8 = Reloj de tiempo real basado en frecuencia AC (Off) / basado en Cuarzo (On)			⮝
			(Off) / (On) = De fábrica		

⮝ 4 0 0	Opciones 2 de Sistema	Seleccione la opción 1 – 8 o desplácese con ▲ ▼	Pulse 🔒 OFF	ON	Salvar
		1 = Alarma de Pánico audible (Off) / Silenciosa (On)			⮝
		2 = Armado rápido deshabilitado (Off) / Habilitado (On)			⮝
		3 = Sabotaje solo produce sonido interno (Off) / Interno y externo (On)			⮝
		4 = No mostrar zonas abiertas en modo desarmado (Off) / Mostrar zonas (On)			⮝
		5 = No omitir (excluir) zonas en el rearmado (Off) / Omitir zonas (On)			⮝
		6 = Aviso de sirena apagado (Off) / Prendido (On)			⮝
		7 = Confirmación de tono de "Kiss-Off" apagado (Off) / Prendido (On)			⮝
		8 = No mostrar zonas abiertas en alarma (Off) / Mostrar zonas (On)			⮝
			(Off) / (On) = De fábrica		

[↥] 4 0 1	**Opciones 3 de Sistema**	**Seleccione la opción 1 – 5 o desplácese con ▲ ▼**	**Pulse 🔒** **OFF**	 **ON**	**Salvar**
		1 = Tiempo de sirena en minutos (Off) / Segundos (On)			[↥]
		2 = Operación de sonidos normal (Off) / Francés (On)			[↥]
		3 = No permite restaurar zona (Off) / Permite restaurar zona (On)			[↥]
		4 = No registrar restaurado de zonas (Off) / Registrar (On)			[↥]
		5 = Sabotaje de zonas omitidas por usuario no causan alarma (Off) / Causan alarma (On)			[↥]
			(Off) / (On) = De fábrica		

[↥] 2 0 2	**Opciones 4 de Sistema**	**Seleccione la opción 1 – 6 o desplácese con ▲ ▼**	**Pulse 🔒** **OFF**	 **ON**	**Salvar**
		1 = No ocultar la pantalla (Off) / Ocultar pantalla después de 20 segundos (On)			[↥]
		2 = Restablecer batería en el momento que ocurra (Off) / al salir del modo de Ingeniero (On)			[↥]
		3 = Mostrar alarmas en modo FTA (Off) / Cuando ocurra la alarma (On)			[↥]
		4 = No suspender tiempo de salida por zona abierta (Off) / Suspender tiempo de salida (On)			[↥]
		5 = Permitir armar con falla de AC (Off) / No permitir armar (On)			
		6 = Permitir armar con falla de batería (Off) / No permitir armar (On)			[↥]
			(Off) / (On) = De fábrica		



3. CONFIGURACIÓN DE ZONA

3.1 Opciones de zona

[Prog] [2] [5] [0]	Opciones de zona generales	Seleccione la opción [1] – [3] o desplácese con [▲] [▼]	Pulse: OFF	Pulse: ON	Salvar
		1 = Con resistencia de fin de línea (Off) / Sin resistencia (On)			[Prog]
		2 = Zonas 4 -16 Normales (Off) / Rápidas (On)			[Prog]
		3 = Tolerancia ajustada No (Off) / Si (On)			[Prog]
			(Off) / (On) = De fábrica		

[Prog] [2] [7] [0]	Opciones 1 de zona NO/NC	Seleccione la opción [1] – [8] o desplácese con [▲] [▼]	Pulse: OFF	Pulse: ON	Salvar
		1 = Zona 1 Normalmente cerrada (Off) / Normalmente abierta (On)			[Prog]
		2 = Zona 2 Normalmente cerrada (Off) / Normalmente abierta (On)			[Prog]
		3 = Zona 3 Normalmente cerrada (Off) / Normalmente abierta (On)			[Prog]
		4 = Zona 4 Normalmente cerrada (Off) / Normalmente abierta (On)			[Prog]
		5 = Zona 5 Normalmente cerrada (Off) / Normalmente abierta (On)			[Prog]
		6 = Zona 6 Normalmente cerrada (Off) / Normalmente abierta (On)			[Prog]
		7 = Zona 7 Normalmente cerrada (Off) / Normalmente abierta (On)*			[Prog]
		8 = Zona 8 Normalmente cerrada (Off) / Normalmente abierta (On)*			[Prog]
			(Off) / (On) = De fábrica		

NOTA: Zonas 7 y 8 no están disponibles en la Matrix 6.

[▲] [2] [7] [1]	Opciones 1 resistencia de fin de línea de zona	Seleccione la opción [1] – [8] o desplácese con [▲] [▼]	Pulse [🔒] OFF	ON	Salvar
		1 = Zona 1 Doble resistencia (DEOL) (Off) / Resistencia simple (SEOL) (On)			[▲]
		2 = Zona 2 Doble resistencia (DEOL) (Off) / Resistencia simple (SEOL) (On)			[▲]
		3 = Zona 3 Doble resistencia (DEOL) (Off) / Resistencia simple (SEOL) (On)			[▲]
		4 = Zona 4 Doble resistencia (DEOL) (Off) / Resistencia simple (SEOL) (On)			[▲]
		5 = Zona 5 Doble resistencia (DEOL) (Off) / Resistencia simple (SEOL) (On)			[▲]
		6 = Zona 6 Doble resistencia (DEOL) (Off) / Resistencia simple (SEOL) (On)			[▲]
		7 = Zona 7 Doble resistencia (DEOL) (Off) / Resistencia simple (SEOL) (On)*			[▲]
		8 = Zona 8 Doble resistencia (DEOL) (Off) / Resistencia simple (SEOL) (On)*			[▲]
			(Off) / (On) = De fábrica		

NOTA: Zonas 7 y 8 no están disponibles en la Matrix 6.

[▲] [2] [7] [2]	Opciones 1 resistencia de fin de línea de zona	Seleccione la opción [1] – [8] o desplácese con [▲] [▼]	Pulse [🔒] OFF	ON	Salvar
		1 = Zona 9 Normalmente cerrada (Off) / Normalmente abierta (On)			[▲]
		2 = Zona 10 Normalmente cerrada (Off) / Normalmente abierta (On)			[▲]
		3 = Zona 11 Normalmente cerrada (Off) / Normalmente abierta (On)			[▲]
		4 = Zona 12 Normalmente cerrada (Off) / Normalmente abierta (On)			[▲]
		5 = Zona 13 Normalmente cerrada (Off) / Normalmente abierta (On)			[▲]
		6 = Zona 14 Normalmente cerrada (Off) / Normalmente abierta (On)			[▲]
		7 = Zona 15 Normalmente cerrada (Off) / Normalmente abierta (On)			[▲]
		8 = Zona 16 Normalmente cerrada (Off) / Normalmente abierta (On)			[▲]
			(Off) / (On) = De fábrica		



[▲] [2] [7] [3]	Opciones 2 de zona resistencia fin de línea (solo en Matrix 816)	Seleccione la opción [1] – [8] o desplácese con [▲] [▼]	Pulse [🔒] OFF	ON	Salvar
		1 = Zona 9 Doble resistencia (DEOL) (Off) / Resistencia simple (SEOL) (On)			[▲]
		2 = Zona 10 Doble resistencia (DEOL) (Off) / Resistencia simple (SEOL) (On)			[▲]
		3 = Zona 11 Doble resistencia (DEOL) (Off) / Resistencia simple (SEOL) (On)			[▲]
		4 = Zona 12 Doble resistencia (DEOL) (Off) / Resistencia simple (SEOL) (On)			[▲]
		5 = Zona 13 Doble resistencia (DEOL) (Off) / Resistencia simple (SEOL) (On)			[▲]
		6 = Zona 14 Doble resistencia (DEOL) (Off) / Resistencia simple (SEOL) (On)			[▲]
		7 = Zona 15 Doble resistencia (DEOL) (Off) / Resistencia simple (SEOL) (On)			[▲]
		8 = Zona 16 Doble resistencia (DEOL) (Off) / Resistencia simple (SEOL) (On)			[▲]
			(Off) / (On) = De fábrica		

3.2 Tipos de zona

3.2.1 Modo de armado A

Función	Zona	Descripción de zona	Tipo de zona	Salvar	De fábrica
⍓ 2 5 1	01		|__| |__|	⍓	00
⍓ 2 5 2	02		|__| |__|	⍓	01
⍓ 2 5 3	03		|__| |__|	⍓	02
⍓ 2 5 4	04		|__| |__|	⍓	02
⍓ 2 5 5	05		|__| |__|	⍓	02
⍓ 2 5 6	06		|__| |__|	⍓	02
⍓ 2 5 7 *	07		|__| |__|	⍓	02
⍓ 2 5 8 *	08		|__| |__|	⍓	02
⍓ 2 8 1 *	09		|__| |__|	⍓	02
⍓ 2 8 2 *	10		|__| |__|	⍓	02
⍓ 2 8 3 *	11		|__| |__|	⍓	02
⍓ 2 8 4 *	12		|__| |__|	⍓	02
⍓ 2 8 5 *	13		|__| |__|	⍓	02
⍓ 2 8 6 *	14		|__| |__|	⍓	02
⍓ 2 8 7 *	15		|__| |__|	⍓	02
⍓ 2 8 8 *	16		|__| |__|	⍓	02

Tipos de zonas
00 = Entrada Salida
01 = Acceso / interior (Acceso)
02 = Instantánea (Inmediata)
03 = Omitida / Excluida
04 = Fuego
05 = Pánico (Asalto)
06 = 24 Horas
07 = Rondas (Caja de llave)
08 = Paso al teclado
09 = Sabotaje
10 = Switch de llave sostenido
11 = Switch de llave momentáneo
12 = No usada

***NOTA: Zonas 7-16 no están disponibles en la Matrix 6**



3.2.2 Modo de armado B

Función	Zona	Descripción de zona	Tipo de zona	Salvar	De fábrica
⇧ 2 6 1	01		|__| |__|	⇧	00
⇧ 2 6 2	02		|__| |__|	⇧	01
⇧ 2 6 3	03		|__| |__|	⇧	02
⇧ 2 6 4	04		|__| |__|	⇧	02
⇧ 2 6 5	05		|__| |__|	⇧	02
⇧ 2 6 6	06		|__| |__|	⇧	02
⇧ 2 6 7 *	07		|__| |__|	⇧	02
⇧ 2 6 8 *	08		|__| |__|	⇧	02
⇧ 2 9 1 *	09		|__| |__|	⇧	02
⇧ 2 9 2 *	10		|__| |__|	⇧	02
⇧ 2 9 3 *	11		|__| |__|	⇧	02
⇧ 2 9 4 *	12		|__| |__|	⇧	02
⇧ 2 9 5 *	13		|__| |__|	⇧	02
⇧ 2 9 6 *	14		|__| |__|	⇧	02
⇧ 2 9 7 *	15		|__| |__|	⇧	02
⇧ 2 9 8 *	16		|__| |__|	⇧	02

NOTA: Zonas 7-16 no están disponibles en la Matrix 6

Tipos de zonas
00 = Entrada Salida
01 = Acceso / interior (Acceso)
02 = Instantánea (Inmediata)
03 = Omitida / Excluida
04 = Fuego
05 = Pánico (Asalto)
06 = 24 Horas
07 = Rondas (Caja de llave)
08 = Paso al teclado
09 = Sabotaje
10 = Switch de llave sostenido
11 = Switch de llave momentáneo
12 = No usada

3.2.3 Modo de armado C

Función	Zona	Descripción de zona	Tipo de zona	Salvar	De fábrica
⇑ 3 5 1	01		|__| |__|	⇑	00
⇑ 3 5 2	02		|__| |__|	⇑	01
⇑ 3 5 3	03		|__| |__|	⇑	02
⇑ 3 5 4	04		|__| |__|	⇑	02
⇑ 3 5 5	05		|__| |__|	⇑	02
⇑ 3 5 6	06		|__| |__|	⇑	02
⇑ 3 5 7 *	07		|__| |__|	⇑	02
⇑ 3 5 8 *	08		|__| |__|	⇑	02
⇑ 3 8 1 *	09		|__| |__|	⇑	02
⇑ 3 8 2 *	10		|__| |__|	⇑	02
⇑ 3 8 3 *	11		|__| |__|	⇑	02
⇑ 3 8 4 *	12		|__| |__|	⇑	02
⇑ 3 8 5 *	13		|__| |__|	⇑	02
⇑ 3 8 6 *	14		|__| |__|	⇑	02
⇑ 3 8 7 *	15		|__| |__|	⇑	02
⇑ 3 8 8 *	16		|__| |__|	⇑	02

Tipos de zonas
00 = Entrada Salida
01 = Acceso / interior (Acceso)
02 = Instantánea (Inmediata)
03 = Omitida / Excluida
04 = Fuego
05 = Pánico (Asalto)
06 = 24 Horas
07 = Rondas (Caja de llave)
08 = Paso al teclado
09 = Sabotaje
10 = Switch de llave sostenido
11 = Switch de llave momentáneo
12 = No usada

NOTA: Zonas 7-16 no están disponibles en la Matrix 6



3.2.4 Modo de armado D

Función	Zona	Descripción de zona	Tipo de zona	Salvar	De fábrica
3 6 1	01		|__| |__|		00
3 6 2	02		|__| |__|		01
3 6 3	03		|__| |__|		02
3 6 4	04		|__| |__|		02
3 6 5	05		|__| |__|		02
3 6 6	06		|__| |__|		02
3 6 7 *	07		|__| |__|		02
3 6 8 *	08		|__| |__|		02
3 9 1 *	09		|__| |__|		02
3 9 2 *	10		|__| |__|		02
3 9 3 *	11		|__| |__|		02
3 9 4 *	12		|__| |__|		02
3 9 5 *	13		|__| |__|		02
3 9 6 *	14		|__| |__|		02
3 9 7 *	15		|__| |__|		02
3 9 8 *	16		|__| |__|		02

***NOTA: Zonas 7-16 no están disponibles en la Matrix 6**

Tipos de zonas
00 = Entrada Salida
01 = Acceso / interior (Acceso)
02 = Instantánea (Inmediata)
03 = Omitida / Excluida
04 = Fuego
05 = Pánico (Asalto)
06 = 24 Horas
07 = Rondas (Caja de llave)
08 = Paso al teclado
09 = Sabotaje
10 = Switch de llave sostenido
11 = Switch de llave momentáneo
12 = No usada

3.3 Copiar el modo de armado A a los modos B, C & D

[↑] [2] [4] [0]

4. CÓDIGOS Y ATRIBUTOS DE USUARIO

NOTA: Los usuarios son programados solamente por un código Maestro.

****NOTA: Salvar solo es requerido para los códigos de 4 y 5 dígitos. Los códigos de 6 dígitos se salvan automáticamente.***

Función	Usuario	Nuevo código de Usuario	Salvar*	Nuevo código de usuario otra vez	Salvar*	Seleccione el atributo [1] - [3] o desplácese con [▲] [▼]	Pulse [🔒] 🔔 OFF	🔔 ON	Salvar
[↑] [2] [5]	|01|		[↑]		[↑]	1 = No omite (excluye) zonas (Off) / Puede excluir (On)			[↑]
						2 = Solo código de coacción (Off) / Normal (On)			[↑]
						3 = Coacción deshabilitada (Off) / Habilitada (On)			[↑]
[↑] [2] [5]	|02|		[↑]		[↑]	1 = No omite (excluye) zonas (Off) / Puede excluir (On)			[↑]
						2 = Solo código de coacción (Off) / Normal (On)			[↑]
						3 = Coacción deshabilitada (Off) / Habilitada (On)			[↑]
[↑] [2] [5]	|03|		[↑]		[↑]	1 = No omite (excluye) zonas (Off) / Puede excluir (On)			[↑]
						2 = Solo código de coacción (Off) / Normal (On)			[↑]
						3 = Coacción deshabilitada (Off) / Habilitada (On)			[↑]
[↑] [2] [5]	|04|		[↑]		[↑]	1 = No omite (excluye) zonas (Off) / Puede excluir (On)			[↑]
						2 = Solo código de coacción (Off) / Normal (On)			[↑]
						3 = Coacción deshabilitada (Off) / Habilitada (On)			[↑]
[↑] [2] [5]	|05|		[↑]		[↑]	1 = No omite (excluye) zonas (Off) / Puede excluir (On)			[↑]
						2 = Solo código de coacción (Off) / Normal (On)			[↑]
						3 = Coacción deshabilitada (Off) / Habilitada (On)			[↑]

(Off) / (On) = De fábrica

****NOTA: Salvar solo es requerido para los códigos de 4 y 5 dígitos. Los códigos de 6 dígitos se salvan automáticamente.***



Función	Usuario	Nuevo código de Usuario	Salvar*	Nuevo código de usuario otra vez	Salvar*	Seleccione el atributo [1] - [3] o desplácese con [▲] [▼]	Pulse [🔒] OFF	ON	Salvar
[⇑] [2] [5]	|06|		[⇑]		[⇑]	1 = No omite (excluye) zonas (Off) / Puede excluir (On)			[⇑]
						2 = Solo código de coacción (Off) / Normal (On)			[⇑]
						3 = Coacción deshabilitada (Off) / Habilitada (On)			[⇑]
[⇑] [2] [5]	|07|		[⇑]		[⇑]	1 = No omite (excluye) zonas (Off) / Puede excluir (On)			[⇑]
						2 = Solo código de coacción (Off) / Normal (On)			[⇑]
						3 = Coacción deshabilitada (Off) / Habilitada (On)			[⇑]
[⇑] [2] [5]	|08|		[⇑]		[⇑]	1 = No omite (excluye) zonas (Off) / Puede excluir (On)			[⇑]
						2 = Solo código de coacción (Off) / Normal (On)			[⇑]
						3 = Coacción deshabilitada (Off) / Habilitada (On)			[⇑]
[⇑] [2] [5]	|09|		[⇑]		[⇑]	1 = No omite (excluye) zonas (Off) / Puede excluir (On)			[⇑]
						2 = Solo código de coacción (Off) / Normal (On)			[⇑]
						3 = Coacción deshabilitada (Off) / Habilitada (On)			[⇑]
[⇑] [2] [5]	|10|		[⇑]		[⇑]	1 = No omite (excluye) zonas (Off) / Puede excluir (On)			[⇑]
						2 = Solo código de coacción (Off) / Normal (On)			[⇑]
						3 = Coacción deshabilitada (Off) / Habilitada (On)			[⇑]
[⇑] [2] [5]	|11|		[⇑]		[⇑]	1 = No omite (excluye) zonas (Off) / Puede excluir (On)			[⇑]
						2 = Solo código de coacción (Off) / Normal (On)			[⇑]
						3 = Coacción deshabilitada (Off) / Habilitada (On)			[⇑]
							(Off) / (On) = De fábrica		

***NOTE: Salvar solo se requiere para códigos de 4 y 5 dígitos. Los códigos de 6 dígitos salvan automáticamente.**

Función	Usuario	Nuevo código de Usuario	Salvar*	Nuevo código de usuario otra vez	Salvar*	Seleccione el atributo 1 - 3 o desplácese con ▲ ▼	Pulse OFF	Pulse ON	Salvar
⍓ 2 5	|12|		⍓		⍓	1 = No omite (excluye) zonas (Off) / Puede excluir (On)			⍓
						2 = Solo código de coacción (Off) / Normal (On)			⍓
						3 = Coacción deshabilitada (Off) / Habilitada (On)			⍓
⍓ 2 5	|13|		⍓		⍓	1 = No omite (excluye) zonas (Off) / Puede excluir (On)			⍓
						2 = Solo código de coacción (Off) / Normal (On)			⍓
						3 = Coacción deshabilitada (Off) / Habilitada (On)			⍓
⍓ 2 5	|14|		⍓		⍓	1 = No omite (excluye) zonas (Off) / Puede excluir (On)			⍓
						2 = Solo código de coacción (Off) / Normal (On)			⍓
						3 = Coacción deshabilitada (Off) / Habilitada (On)			⍓
⍓ 2 5	|15|		⍓		⍓	1 = No omite (excluye) zonas (Off) / Puede excluir (On)			⍓
						2 = Solo código de coacción (Off) / Normal (On)			⍓
						3 = Coacción deshabilitada (Off) / Habilitada (On)			⍓

(Off) / (On) = De fábrica

5. PARÁMETROS DEL TECLADO REMOTO

Función	Descripción	Ajuste	Salvar	NOTA:
⍓ 1 1 4	Ajuste de Volumen del teclado	▲ ▼	⍓	El cambio solo aplica para el teclado desde el cual se haga el ajuste.
⍓ 1 1 5	Ajuste de brillo del teclado	▲ ▼	⍓	El cambio solo aplica para el teclado desde el cual se haga el ajuste.



6. OPCIONES DE ARMADO

6.1 Modo de Salida

Función	Modo de Armado	Modo de salida	Salvar	De fábrica
⍐ 4 5 0	Modo de Armado A	|__| |__|	⍐	00
⍐ 4 5 1	Modo de Armado B	|__| |__|	⍐	00
⍐ 4 5 2	Modo de Armado C	|__| |__|	⍐	00
⍐ 4 5 3	Modo de Armado D	|__| |__|	⍐	00

Dato de entrada
00 = Armado por salida temporizada
01 = Armado por salida final
02 = Armado silencioso
03 = Armado forzado

6.2 Modo de Armado para la Zona de Llave

Función	Descripción	Modo de armado	Salvar	De fábrica
⍐ 4 5 6	Switch de llave arma:	|__| |__|	⍐	02

Dato de entrada
01 = Modo de armado A
02 = Modo de armado B
03 = Modo de armado C
04 = Modo de armado D

6.3 Número de rearmados

Función	Descripción	Número de rearmados	Salvar	De fábrica
⍐ 4 5 7	Número de rearmados:	|__| |__|	⍐	00

Dato de entrada
00 = Rearmado continuos
01..09 = Número de rearmados limitados

7. TEMPORIZADORES

Función	Temporizador	Tiempo	Salvar	De fábrica	Dato de entrada
⍐ 5 0 0	Tiempo de sirena	|__| |__|	⍐	04	00..99 = Tiempo en minutos
⍐ 5 0 1	Retardo de sirena	|__| |__|	⍐	00	00..99 = Tiempo en minutos
⍐ 5 0 2	Tiempo de entrada	|__| |__|	⍐	20	00..99 = Tiempo en segundos
⍐ 5 0 3	Tiempo de salida	|__| |__|	⍐	20	00..99 = Tiempo en segundos
⍐ 5 0 4	Retardo final de salida	|__| |__|	⍐	07	00..99 = Tiempo en segundos
⍐ 5 0 6	Armado por inactividad	|__| |__|	⍐	00	00..99 x 10 minutos = Tiempo en minutos
⍐ 5 0 7	Retardo de reporte de falla de AC	|__| |__|	⍐	10	00..99 = Tiempo en minutos
⍐ 5 0 8	Retardo de reporte de falla de línea t.	|__| |__|	⍐	01	00..99 = Tiempo en minutos
⍐ 5 0 9	Segundos del ultimo minuto del día	|__| |__|	⍐	60	00..99 = Tiempo en segundos



8. SALIDAS

8.1 Zona a Seguir

Función	Descripción	Zona	Salvar	De fábrica
⇑ 5 5 0	Zona a seguir:	|__| |__|	⇑	00

Dato de entrada
00..16 = Zona

8.2 Tipos de Salidas Programables

Función	Salida	Tipo de salida	Salvar	De fábrica
⇑ 5 5 1	PGM1	|__| |__|	⇑	14
⇑ 5 5 2	PGM2	|__| |__|	⇑	09
⇑ 5 5 3	PGM3	|__| |__|	⇑	04
⇑ 5 5 4	PGM4	|__| |__|	⇑	11
⇑ 5 5 5 *	PGM5	|__| |__|	⇑	00
⇑ 5 5 6 *	PGM6	|__| |__|	⇑	00
⇑ 5 5 7 *	PGM7	|__| |__|	⇑	37

Tipos de salidas	
00 = No usada	19 = Sigue Batería baja
01 = Prueba de caminado (E-)	20 = Sigue Batería ausente
02 = C+ (Sostenido)	21 = Sigue Falla de batería
03 = Teclado controlado	22 = Sigue Coacción
04 = Sigue armar / desarmar	23 = Sigue desarmado
05 = Sigue Zona	24 = Sigue fallas del sistema
06 = Sigue falla de línea telef.	25 = Robo momentáneo
07 = Sigue señal de Kiss-Off	26 = Alarma 24 horas momentánea
08 = Reset sensor fuego/sísmico	27 = Alarma de Fuego momentánea
09 = Sigue luz estroboscópica	28 = Alarma Médica momentánea
10 = Sigue Alarma de fuego	29 = Alarma de pánico momentánea
11 = Sigue alarma de pánico	30 = Alarma de sabotaje momentáneo
12 = Sigue alarma confirmada	31 = Coacción Momentánea
13 = Sigue alarma de sabotaje	32 = Falla del comunicador momentánea
14 = Sirena externa	33 = Falla del teclado momentánea
15 = Sigue alarma Médica	34 = Prueba automática momentánea
16 = Sonido interno	35 = LED de estado
17 = Sigue pantalla oculta	36 = Sigue tonos del teclado
18 = Sigue falla de AC	**37 = Monitoreo de sirena (PGM 7 solo en Matrix 816)**

***NOTA: PGMs 5-7 no están disponibles en Matrix 6.**

8.3 Polaridad de las PGMs

[▲] [5] [7] [0]	Polaridad de PGM	Seleccione la opción [1] – [7] o desplácese con [▲] [▼]	Pulse [🔒] OFF	Pulse [🔒] ON	Salvar
		1 = PGM 1 Activa baja (Off) / Activa alta (On)			[▲]
		2 = PGM 2 Activa baja (Off) / Activa alta (On)			[▲]
		3 = PGM 3 Activa baja (Off) / Activa alta (On)			[▲]
		4 = PGM 4 Activa baja (Off) / Activa alta (On)			[▲]
		5 = PGM 5 Activa baja (Off) / Activa alta (On)*			[▲]
		6 = PGM 6 Activa baja (Off) / Activa alta (On)*			[▲]
		7 = PGM 7 Activa baja (Off) / Activa alta (On)*			[▲]
			(Off) / (On) = De fábrica		

NOTA: PGMs 5-7 no están disponibles en Matrix 6.

9. OPCIONES DEL COMUNICADOR

9.1 Código de Cuenta

Función	Código de cuenta	Salvar
[▲] [6] [0] [0]		[▲]

Dato hexadecimal
[🔒] [2] = B
[🔒] [3] = C
[🔒] [4] = D
[🔒] [5] = E
[🔒] [6] = F

NOTA: Si el código de cuenta es de 6 dígitos el sistema autosalva y sale. Para códigos de cuenta de 4- o 5-dígitos, presione [▲] para salvar los cambios y salir de la función.

9.2 Código de Carga y Descarga de Información

Función	Código de Carga y Descarga	Salvar	De fábrica
[▲] [6] [0] [1]		[▲]	1234

Dato
0000..9999

NOTE: Aún cuando usted esté usando solo un modulo de voz MX-VOICE, debe ingresar un código de cuenta de 4 dígitos para habilitar el panel Matrix para marcar.



9.3 Opciones de Línea Telefónica

[↑] [6] [0] [2] Opciones 1 de línea telef.	Seleccione la opción [1] – [8] o desplácese con [▲] [▼]	Pulse [🔒] OFF	ON	Salvar
	1 = Monitor de línea telefónica deshabilitado (Off) / Monitor habilitado (On)			[↑]
	2 = Filtro de saludo (handshake) estándar (Off) / Filtro ancho(On)			[↑]
	3 = Marcación por tonos (Off) / Marcación por pulsos (On)			[↑]
	4 = AMC Deshabilitado (Off) / Habilitado (On)			[↑]
	5 = Prioridad baja de Reporte de Eventos (Off) / Prioridad Alta (On)			[↑]
	6 = No enviar apertura después de alarmas (Off) / Enviar apertura (On)			[↑]
	7 = Falla de comunicación no genera falla de sistema (Off) / Genera falla de sistema (On)			[↑]
	8 = Formato de radio FSK No (Off) / Si (On)			[↑]
		(Off) / (On) = De fábrica		

[↑] [6] [1] [0] Opciones 2 de línea telef.	Seleccione la opción [1] – [3] o desplácese con [▲] [▼]	Pulse [🔒] OFF	ON	Salvar
	1 = No borrar eventos pend. después de alarma (Off) / Borrar eventos pend. (On)			[↑]
	2 = Marcación de eventos normal (Off) / Marcación de eventos rápida (On)			[↑]
	3 = 4 Intentos de llamada (Off) / 8 Intentos (On)			[↑]
		(Off) / (On) = De fábrica		

9.4 Hora de la Prueba Automática

Función	Descripción	Hora	Salvar	De fábrica
[↑] [6] [0] [3]	Hora de la prueba automática:	|__| |__| |__| |__|	[↑]	0000

Dato
0000..2359 (Formato 24 hr.)

9.5 Intervalo de la Prueba Automática

Función	Descripción	Intervalo	Salvar	De fábrica
[↑] [6] [0] [4]	Intervalo de la prueba automática:	|__| |__|	[↑]	00

Dato
00..09 = Días

9.6 Secuencia de Marcación de la Prueba

Función	Descripción	Secuencia	Salvar	De fábrica

Dato

▲ 6 0 8	Secuencia de marcación de la prueba:	|__| |__|	▲	04	

00 = No marcar
01 = Teléfono No. 1 solamente
02 = Teléfono No. 2 solamente
03 = Teléfono No. 1 y teléfono No. 2
04 = Teléfono No. 1, respaldo al teléfono No. 2

9.7 Número de Marcaciones de Mensajes de Voz

Función	Descripción	Intervalo	Salvar	De fábrica
▲ 7 0 6	Número de marcaciones de mensajes de voz:	|__| |__|	▲	01

Dato de Entrada
00..08 = No. de marcaciones

10. FORMATOS

10.1 Número de Teléfono

Función	Descripción	Número	Salvar
▲ 6 5 1	Teléfono 1		▲
▲ 6 5 2	Teléfono 2		▲
▲ 6 5 3	Teléfono 3		▲

Datos
🔒 2 = *, mostrará b
🔒 3 = #, mostrará C
🔒 4 = 2 segundos de pausa, mostrará d
▲ = borra el número actual y sale de la función

10.2 Asignación de Formatos de Reporte

Función	Descripción	Formato	Salvar	De fábrica
▲ 6 6 1	Teléfono 1	|__| |__|	▲	00
▲ 6 6 2	Teléfono 2	|__| |__|	▲	00

Datos
00= Contact ID
01 = Pyronix PC
02 = Mensaje de voz



10.2.1 Códigos de Evento de Contact ID

Q	EEE	Equivalente Inglés	Eventos del sistema	PP	NNN
			Grupo 1: ALARMAS DE INTRUSIÓN		
1 / 3	**130**	Robo	Alarma / Restablecido de zona inmediata o de acceso	**01**	**001-016**
1 / 3	**133**	24 horas	Alarma / Restablecido de zona 24 horas	**01**	**001-016**
1 / 3	**134**	Entrada / salida	Alarma / Restablecido de zona de Entrada / Salida	**01**	**001-016**
1 / 3	**137**	Sabotaje	Alarma / Restablecido de sabotaje de intentos de teclado	**01**	**003**
1 / 3	**139**	Confirmación de alarma	Más de un evento de alarma detectado / Restablecido desde modo FTA	**01**	**000**
1 / 3	**144**	Sabotaje de sensor	Sabotaje / Restablecido de zona con resistencia fin de línea	**01**	**001-016**
1 / 3	**146**	Robo silencioso	Alarma / Restablecido de zona Inmediata o acceso – Retardo de sirena	**01**	**001-016**
			Grupo 2: ALARMAS DE ASALTO (PÁNICO)		
1	**121**	Coacción	Armado o desarmado por código de coacción	**01**	**001-015**
1 / 3	**122**	Pánico silencioso	Alarma / Restablecido de pánico silencioso desde el teclado	**01**	**000**
1 / 3	**122**	Pánico silencioso	Alarma / Restablecido de zona de pánico silencioso	**01**	**001-016**
1 / 3	**123**	Pánico audible	Alarma / Restablecido de pánico audible desde el teclado	**01**	**000**
1 / 3	**123**	Pánico audible	Alarma / Restablecido de zona de pánico audible	**01**	**001-016**
			Grupo 3: ALARMAS DE FUEGO		
1 / 3	**110**	Fuego	Alarma / Restablecido de alarma de fuego desde el teclado	**01**	**000**
1 / 3	**110**	Fuego	Alarma / Restablecido de zona de fuego	**01**	**001-016**
			Grupo 4: MANTENIMIENTO		
1 / 3	**301**	Energía AC	Falla / Restablecido de AC	**01**	**000**
1 / 3	**302**	Batería baja	Falla 7 Restablecido de batería (ausente o baja)	**01**	**000**
1	**305**	Reset del sistema	Panel iniciado (energizado)	**01**	**000**
1	**412**	Conexión a UDL	Carga o descarga de información del panel satisfactoria	**01**	**000**
1 / 3	**607**	Modo de prueba de caminado	Entrada / salida del modo de prueba de caminado	**01**	**000**
1	**623**	Registro de eventos al 90%	Registro de eventos lleno al 90%	**01**	**000**
1	**627**	Entrada al modo de Programación	Entrada al modo de Ingeniero	**01**	**099**
1	**628**	Salida del modo de Programación	Salida del modo de Ingeniero	**01**	**099**

Q	EEE	Equivalente Inglés	Evento del Sistema	PP	NNN
			Grupo 5: APERTURA / CIERRE		
1 / 3	**401**	Usuario	Apertura (Desarmado) / Cierre (Armado) por código de usuario	**01**	**001-015**
1 / 3	**401**	Usuario	Apertura (Desarmado) / Cierre (Armado) desde el modo de Ingeniero o PC	**01**	**099**
3	**403**	Automático	Cierre (Armado) por inactividad o tiempo de auto-armado	**01**	**000**
1 / 3	**409**	Switch de llave	Apertura (Desarmado) / Cierre (Armado) por zona de switch de llave	**01**	**000**
			Grupo 6: ALARMAS MÉDICAS		
1 / 3	**100**	Emergencia personal	Alarma / Restablecido de Emergencia Médica desde Teclado	**01**	**000**
			Grupo 8: OMISIÓN (EXCLUSIÓN)		
1	**570**	Exclusión de zona	Zona omitida (excluida) en el armado o auto-rearmado	**01**	**001-016**
1	**571**	Exclusión de zona	Zona de fuego excluida en el armado	**01**	**001-016**
1	**572**	Exclusión de 24 horas	Zona 24 horas omitida (excluida) en el armado o auto-rearmado	**01**	**001-016**
			PRUEBAS DE COMUNICACIÓN		
1	**602**	Periódico	Llamada de prueba periódica	**01**	**000**
1 / 3	**250**	Caja de llave & rondas	Apertura / cierre de caja de llave	**01**	**001-016**
1	**406**	Aborto / cancelado	Apertura después de alarma	**01**	**001**

Trama del Mensaje Contact ID: [AAAA] [CC] [Q] [EEE] [PP] [NNN] [m]

Donde:

[AAAA] = Número de cuenta
[CC] = Formato de reporte (CID = 18)
[Q] = Calificador de evento (1 = Apertura / Alarma, 3 = Cierre / Restablecido)
[EEE] = Código del evento
[PP] = Número de Partición[NNN] = Número de zona / usuario
[m] = Checksum



11. OPCIONES DE ENVIÓ

11.1 Secuencia de Marcación Telefónica

Función	Descripción	Secuencia	Salvar	De fábrica
6 7 0	Secuencia de eventos de intrusión	|__| |__|		04
6 7 1	Secuencia de eventos de alarma de pánico	|__| |__|		04
6 7 2	Secuencia de eventos de alarma de fuego	|__| |__|		04
6 7 3	Secuencia de eventos de mantenimiento	|__| |__|		04
6 7 4	Secuencia de eventos de apertura / cierre	|__| |__|		04
6 7 5	Secuencia de eventos de alarma médica	|__| |__|		04
6 7 7	Secuencia de eventos de omisión (exclus.)	|__| |__|		04

Dato
00 = No marcar
01 = Solo al número de teléfono 1
02 = Solo al número de teléfono 2
03 = Teléfono No. 1 y Teléfono No. 2
04 = Teléfono No. 1, respaldo al teléfono No. 2

11.2 Opciones de Envío

7 0 0 Opciones de Envío de Modo desarmado	Seleccione la opción 1 – 8 o desplácese con ▲ ▼	Pulse OFF	Pulse ON	Salvar
	1 = No enviar eventos de intrusión (Off) / Enviar (On)			
	2 = No enviar eventos de pánico (Off) / Enviar (On)			
	3 = No enviar eventos de alarma de fuego (Off) / Enviar (On)			
	4 = No enviar eventos de mantenimiento (Off) / Enviar (On)			
	5 = No enviar eventos de apertura / cierre (Off) / Enviar (On)			
	6 = No enviar eventos de alarma Médica (Off) / Enviar (On)			
	7 = Reservado para uso futuro – No cambiar			
	8 = No enviar eventos de Omisión (exclusión) (Off) / Enviar (On)			
		(Off) / (On) = De fábrica		

[↑] [7] [0] [1] Opciones de envío del Modo de armado A	Seleccione la opción [1] – [8] o desplácese con [▲] [▼]	Pulse [🔒] OFF	ON	Salvar
	1 = No enviar eventos de intrusión (Off) / Enviar (On)			[↑]
	2 = No enviar eventos de pánico (Off) / Enviar (On)			[↑]
	3 = No enviar eventos de alarma de fuego (Off) / Enviar (On)			[↑]
	4 = No enviar eventos de mantenimiento (Off) / Enviar (On)			[↑]
	5 = No enviar eventos de apertura / cierre (Off) / Enviar (On)			[↑]
	6 = No enviar eventos de alarma Médica (Off) / Enviar (On)			[↑]
	7 = Reservado para uso futuro – No cambiar			[↑]
	8 = No enviar eventos de Omisión (exclusión) (Off) / Enviar (On)			[↑]
		(Off) / (On) = De fábrica		

[↑] [7] [0] [2] Opciones de envío del Modo de armado B	Seleccione la opción [1] – [8] o desplácese con [▲] [▼]	Pulse [🔒] OFF	ON	Salvar
	1 = No enviar eventos de intrusión (Off) / Enviar (On)			[↑]
	2 = No enviar eventos de pánico (Off) / Enviar (On)			[↑]
	3 = No enviar eventos de alarma de fuego (Off) / Enviar (On)			[↑]
	4 = No enviar eventos de mantenimiento (Off) / Enviar (On)			[↑]
	5 = No enviar eventos de apertura / cierre (Off) / Enviar (On)			[↑]
	6 = No enviar eventos de alarma Médica (Off) / Enviar (On)			[↑]
	7 = Reservado para uso futuro – No cambiar			[↑]
	8 = No enviar eventos de Omisión (exclusión) (Off) / Enviar (On)			[↑]
		(Off) / (On) = De fábrica		



[▲] [7] [0] [3] Opciones de envío del Modo de armado C	Seleccione la opción [1] – [8] o desplácese con [▲] [▼]	Pulse [🔒] OFF	ON	Salvar
	1 = No enviar eventos de intrusión (Off) / Enviar (On)			[▲]
	2 = No enviar eventos de pánico (Off) / Enviar (On)			[▲]
	3 = No enviar eventos de alarma de fuego (Off) / Enviar (On)			[▲]
	4 = No enviar eventos de mantenimiento (Off) / Enviar (On)			[▲]
	5 = No enviar eventos de apertura / cierre (Off) / Enviar (On)			[▲]
	6 = No enviar eventos de alarma Médica (Off) / Enviar (On)			[▲]
	7 = Reservado para uso futuro – No cambiar			[▲]
	8 = No enviar eventos de Omisión (exclusión) (Off) / Enviar (On)			[▲]
		(Off) / (On) = De fábrica		

[▲] [7] [0] [4] Opciones de envío del Modo de armado D	Seleccione la opción [1] – [8] o desplácese con [▲] [▼]	Pulse [🔒] OFF	ON	Salvar
	1 = No enviar eventos de intrusión (Off) / Enviar (On)			[▲]
	2 = No enviar eventos de pánico (Off) / Enviar (On)			[▲]
	3 = No enviar eventos de alarma de fuego (Off) / Enviar (On)			[▲]
	4 = No enviar eventos de mantenimiento (Off) / Enviar (On)			[▲]
	5 = No enviar eventos de apertura / cierre (Off) / Enviar (On)			[▲]
	6 = No enviar eventos de alarma Médica (Off) / Enviar (On)			[▲]
	7 = Reservado para uso futuro – No cambiar			[▲]
	8 = No enviar eventos de Omisión (exclusión) (Off) / Enviar (On)			[▲]
		(Off) / (On) = De fábrica		

[⇧] [7] [0] [5] Opciones de envío de Restablecido	Seleccione la opción [1] – [8] o desplácese con [▲] [▼]	Pulse [🔒] OFF	ON	Salvar
	1 = No enviar eventos de intrusión (Off) / Enviar (On)			[⇧]
	2 = No enviar eventos de pánico (Off) / Enviar (On)			[⇧]
	3 = No enviar eventos de alarma de fuego (Off) / Enviar (On)			[⇧]
	4 = No enviar eventos de mantenimiento (Off) / Enviar (On)			[⇧]
	5 = No enviar eventos de apertura / cierre (Off) / Enviar (On)			[⇧]
	6 = No enviar eventos de alarma Médica (Off) / Enviar (On)			[⇧]
	7 = Reservado para uso futuro – No cambiar			[⇧]
	8 = No enviar eventos de Omisión (exclusión) (Off) / Enviar (On)			[⇧]
		(Off) / (On) = De fábrica		

11.3 Asignación de Mensajes de Voz

Función	Evento	Secuencia	Salvar	De fábrica
[⇧] [7] [0] [7]	Eventos de Intrusión	|__| |__|	[⇧]	01
[⇧] [7] [0] [8]	Eventos de alarma de Pánico	|__| |__|	[⇧]	01
[⇧] [7] [0] [9]	Eventos de alarma de Fuego	|__| |__|	[⇧]	01
[⇧] [7] [1] [0]	Eventos de Mantenimiento	|__| |__|	[⇧]	01
[⇧] [7] [1] [1]	Eventos de Apertura (Armado)	|__| |__|	[⇧]	01
[⇧] [7] [1] [2]	Eventos de Cierre (Desarmado)	|__| |__|	[⇧]	01
[⇧] [7] [1] [3]	Eventos de alarma Médica	|__| |__|	[⇧]	01
[⇧] [7] [1] [5]	Eventos de omisión (exclusión)	|__| |__|	[⇧]	01

Dato
00..08= Número de Mensaje de Voz



12. FUNCIONES DE INGENIERO Y MANTENIMIENTO

12.1 Reset de Memoria por Código de Ingeniero

Antes de iniciar el reset de memoria, cortocircuite el pin de reset NVM En la tarjeta de la Matriz usando el jumper suministrado.

Función	Entre el código de Ingeniero
⍓ 7 5 1	X X X X

Espere que los segmentos de la pantalla del teclado dejen de rotar. El teclado emitirá un tono de reconocimiento. Remueva el jumper del pin de reset NVM. El panel ha regresado a los valores de programación de la fábrica. ***NOTA: esta función solamente trabajará si ha sido habilitada en las Opciones de Sistema 1, ver página 2.***

12.2 Prueba de salidas PGM

Función	Prueba PGM*	Salir
⍓ 7 5 2	1 2 3 4 5 6 7	⍓

Dato
1 = PGM 1
2 = PGM 2
3 = PGM 3
4 = PGM 4
5 = PGM 5*
6 = PGM 6*
7 = PGM 7*

NOTA: PGMs 5-7 están solamente disponibles en la Matrix 816

12.3 Prueba de Caminado

Función	Entre Modo de Armado	Salir
⍓ 7 5 3	A B C D	⍓

12.4 Sesión de carga / descarga local por RS232

Función	Descripción
⍓ 7 5 5	Habilita la sesión Local RS232 de carga / descarga de información

12.5 Prueba del Sistema (Solo para el Código de Usuario Master)

Función	Pasa a la siguiente prueba	Salir
⍓ 5 0	0	⍓

13. REGISTRO DE EVENTOS

Función	Desplácese	Salir
[⇑] [1] [1] [3]	[▲] [▼]	[⇑]

13.1 Tablas del Registro de Eventos

13.1.1 Alarmas de Intrusión, Pánico, Fuego y Médica

Segmento 1	Segmento 2	Indicador	Evento del Sistema
EE	01 ... 16		Zona de entrada / salida o pasa al teclado activado por terminación del tiempo de salida
01 ... 16	–		Alarma de zona no. **01 ... 16** tipo acceso / Interior, Instantánea, 24Hr
01 ... 16	–		Restablecido de zona no. **01 ... 16** tipo acceso / Interior, Instantánea, 24Hr
01 ... 16	–		Alarma de Zona no. **01 ... 16** tipo pánico
01 ... 16	–		Restablecido de Zona no. **01 ... 16** tipo pánico
00	–		Alarma de pánico desde Teclado
01 ... 16	–		Alarma de Zona No. **01 ... 16** tipo fuego
01 ... 16	–		Restablecido de Zona No. **01 ... 16** tipo fuego
00	–		Alarma de fuego desde Teclado
17	–		Alarma Médica desde Teclado
01 ... 16	–		Zona de sabotaje no. **01 ... 16** o zona con EOL en sabotaje
01 ... 16	–		Restablecido de sabotaje no. **01 ... 16** o zona con EOL en sabotaje
L	–		Falla de línea telefónica
t	04		Sabotaje de expansor – modulo no detectado (solo en Matrix 816)
t	05		Sabotaje de sirena – sirena no detectada (solo en Matrix 816)
t	08		Intento de sabotaje de Teclado– 16 teclas erradas en modo armado

13.1.2 Apertura / Cierre (Desarmado / Armado)

Fragmento 1	Fragmento 2	Evento del Sistema
A ... d	01 ... 15	Armado en Modo **A ... D** por código de usuario no. **01 ... 15**
A ... d	00	Armado en Modo **A ... D** por zona de switch de llave
A ... d	99	Armado en Modo **A ... D** desde el modo de Ingeniero, PC, o por inactividad
U	01 ... 16	Desarmado por código de usuario no. **01 ... 15**
U	99	Desarmado desde el modo de Ingeniero o desde PC
o	01 ... 16	Zona no. **01 ... 16** omitida (excluida) en modo armado



13.1.3 Restablecidos

Fragmento 1	Fragmento 2	Evento del Sistema
r 1	–	Código de usuario después de alarma (entrada a modo FTA)
r2	–	Tiempo de sirena expirado
r3	–	Energía aplicada (restablecido) al panel después de estar desenergizado
or	02	Restablecido de fusible auxiliar
or	03	Restablecido de batería ausente (Voltaje DC en terminales +BAT- restablecido)
or	04	Restablecido de batería baja (Voltaje DC en terminales +BAT- > 11.2V)
or	05	Restablecido de Falla de AC
or	06	Restablecido de falla de línea telefónica
or	08	Comunicación a la Central de Monitoreo satisfactoria (Kiss Off recibido)
or	09	Restablecido de corte de batería (reset presionado y voltaje DC en +BAT- > 10.5V) (Solo en Matrix 816)

13.1.4 Fallas del Sistema

Fragmento 1	Fragmento 2	Evento del Sistema
o	02	Falla de fusible auxiliar
o	03	Batería ausente(Falta de voltaje DC voltaje en los terminales +BAT-)
o	04	Batería baja (Voltaje DC en los terminales +BAT- < 11.2V)
o	05	Falla de AC
o	06	Falla de Línea telefónica
o	08	Falla de comunicación (Kiss Off no recibido)
o	09	Corte de batería (Voltaje DC en +BAT- < 10.5V) (Solo en Matrix 816)

13.1.5 Eventos del Sistema

Fragmento 1	Fragmento 2	Evento del Sistema
E 1	–	Entrada al modo de Ingeniero
E0	–	Salida del modo de Ingeniero
≡	0 1	Entrada al modo de prueba de caminado
≡	02	Salida del modo de prueba de caminado
≡	04	Reset de Memoria NVM
dt	0 1	Hora y fecha cambiada por usuario no. 1 o desde el modo de Ingeniero
no	–	Zona de Rondas abierta
no	–	Zona de rondas Cerrada

13.1.6 Eventos de Carga y Descarga de Información

Fragmento 1	Fragmento 2	Evento del Sistema
PC	00	Panel contesta la línea telefónica
PC	01	Panel cuelga la línea telefónica
PC	02	Configuración de datos completa descargada al panel
PC	03	Carga de datos desde el panel
PC	04	Configuración de datos parcial descargada al panel
PC	05	Descarga de configuración de datos completa
PC	06	Datos completos cargados
PC	07	Sesión UDL negada (código de carga / descarga incorrecto)
PC	08	Sesión UDL iniciada (código carga / descarga aceptado)
PC	09	Hora y fecha cambiado por PC
PC	10	Sesión local UDL iniciada
PC	11	Comando de armado / desarmado recibido desde el PC
PC	60	Datos de configuración de Opciones de Sistema cargados al panel
PC	61	Datos de configuración de zonas descargados al panel
PC	62	Datos de configuración de usuarios descargados al panel
PC	64	Datos de configuración de dispositivos descargados al panel
PC	66	Datos de configuración de opciones de armado descargados al panel
PC	67	Datos de configuración de temporizadores descargados al panel
PC	68	Datos de configuración de salida programables descargados al panel
PC	69	Datos de configuración del comunicador descargados al panel
PC	70	Datos de configuración de formatos descargados al panel
PC	71	Datos de configuración de envío de eventos descargados al panel
PC	80	Datos de configuración de Opciones de Sistema cargados al panel
PC	81	Datos de configuración de zonas cargados al panel
PC	82	Datos de configuración de usuarios cargados al panel
PC	84	Datos de configuración de dispositivos cargados al panel
PC	86	Datos de configuración de opciones de armado cargados al panel
PC	87	Datos de configuración de temporizadores cargados al panel
PC	88	Datos de configuración de salida programables cargados al panel
PC	89	Datos de configuración del comunicador cargados al panel
PC	90	Datos de configuración de formatos cargados al panel
PC	91	Datos de configuración de envío de eventos cargados al panel

14. REFERENCIA RÁPIDA

14.1 Funciones de Programación

2 5	Atributos y códigos de usuario (Solo código Maestro)	Página 11
1 1 4	Volumen de Teclado Remoto	Página 13
1 1 5	Brillo de teclado remoto	Página 13
2 0 0	Opciones de Sistema 1	Página 2
2 0 2	Opciones de Sistema 4	Página 3
2 5 0	Opciones Generales de Zonas	Página 4
2 5 1	Zona 1 tipo de zona– Armado Modo A	Página 7
2 5 2	Zona 2 tipo de zona– Armado Modo A	Página 7
2 5 3	Zona 3 tipo de zona– Armado Modo A	Página 7
2 5 4	Zona 4 tipo de zona– Armado Modo A	Página 7
2 5 5	Zona 5 tipo de zona– Armado Modo A	Página 7
2 5 6	Zona 6 tipo de zona– Armado Modo A	Página 7
2 5 7	Zona 7 tipo de zona– Armado Modo A	Página 7
2 5 8	Zona 8 tipo de zona– Armado Modo A	Página 7
2 6 1	Zona 1 tipo de zona– Armado Modo B	Página 8
2 6 2	Zona 2 tipo de zona– Armado Modo B	Página 8
2 6 3	Zona 3 tipo de zona– Armado Modo B	Página 8
2 6 4	Zona 4 tipo de zona– Armado Modo B	Página 8
2 6 5	Zona 5 tipo de zona– Armado Modo B	Página 8
2 6 6	Zona 6 tipo de zona– Armado Modo B	Página 8
2 6 7	Zona 7 tipo de zona– Armado Modo B	Página 8
2 6 8	Zona 8 tipo de zona– Armado Modo B	Página 8
2 7 0	Opciones 1 de zona 1 NC / NO	Página 4
2 7 1	Opciones 1 de zona de resistencia de fin de línea EOL	Página 5
2 7 2	Opciones 2 de zona NC / NO	Página 5
2 7 3	Opciones 2 de zona de resistencia de fin de línea EOL	Página 6
2 8 1	Zona 9 tipo de zona– Armado Modo A	Página 7
2 8 2	Zona 10 tipo de zona– Armado Modo A	Página 7
2 8 3	Zona 11 tipo de zona– Armado Modo A	Página 7
2 8 4	Zona 12 tipo de zona– Armado Modo A	Página 7
2 8 5	Zona 13 tipo de zona– Armado Modo A	Página 7
2 8 6	Zona 14 tipo de zona– Armado Modo A	Página 7
2 8 7	Zona 15 tipo de zona– Armado Modo A	Página 7
2 8 8	Zona 16 tipo de zona– Armado Modo A	Página 7
2 9 1	Zona 9 tipo de zona– Armado Modo B	Página 8
2 9 2	Zona 10 tipo de zona– Armado Modo B	Página 8
2 9 3	Zona 11 tipo de zona– Armado Modo B	Página 8
2 9 4	Zona 12 tipo de zona– Armado Modo B	Página 8
2 9 5	Zona 13 tipo de zona– Armado Modo B	Página 8
2 9 6	Zona 14 tipo de zona– Armado Modo B	Página 8
2 9 7	Zona 15 tipo de zona– Armado Modo B	Página 8

2 9 8	Zona 16 tipo de zona– Armado Modo B	Página 8
3 5 1	Zona 1 tipo de zona– Armado Modo C	Página 9
3 5 2	Zona 2 tipo de zona– Armado Modo C	Página 9
3 5 3	Zona 3 tipo de zona– Armado Modo C	Página 9
3 5 4	Zona 4 tipo de zona– Armado Modo C	Página 9
3 5 5	Zona 5 tipo de zona– Armado Modo C	Página 9
3 5 6	Zona 6 tipo de zona– Armado Modo C	Página 9
3 5 7	Zona 7 tipo de zona– Armado Modo C	Página 9
3 5 8	Zona 8 tipo de zona– Armado Modo C	Página 9
3 6 1	Zona 1 tipo de zona– Armado Modo D	Página 10
3 6 2	Zona 2 tipo de zona– Armado Modo D	Página 10
3 6 3	Zona 3 tipo de zona– Armado Modo D	Página 10
3 6 4	Zona 4 tipo de zona– Armado Modo D	Página 10
3 6 5	Zona 5 tipo de zona– Armado Modo D	Página 10
3 6 6	Zona 6 tipo de zona– Armado Modo D	Página 10
3 6 7	Zona 7 tipo de zona– Armado Modo D	Página 10
3 6 8	Zona 8 tipo de zona– Armado Modo D	Página 9
3 8 1	Zona 9 tipo de zona– Armado Modo C	Página 9
3 8 2	Zona 10 tipo de zona– Armado Modo C	Página 9
3 8 3	Zona 11 tipo de zona– Armado Modo C	Página 9
3 8 4	Zona 12 tipo de zona– Armado Modo C	Página 9
3 8 5	Zona 13 tipo de zona– Armado Modo C	Página 9
3 8 6	Zona 14 tipo de zona– Armado Modo C	Página 9
3 8 7	Zona 15 tipo de zona– Armado Modo C	Página 9
3 8 8	Zona 16 tipo de zona– Armado Modo C	Página 9
3 9 1	Zona 9 tipo de zona– Armado Modo D	Página 10
3 9 2	Zona 10 tipo de zona– Armado Modo D	Página 10
3 9 3	Zona 11 tipo de zona– Armado Modo D	Página 10
3 9 4	Zona 12 tipo de zona– Armado Modo D	Página 10
3 9 5	Zona 13 tipo de zona– Armado Modo D	Página 10
3 9 6	Zona 14 tipo de zona– Armado Modo D	Página 10
3 9 7	Zona 15 tipo de zona– Armado Modo D	Página 10
3 9 8	Zona 16 tipo de zona– Armado Modo D	Página 10
4 0 0	Opciones de Sistema 2	Página 2
4 0 1	Opciones de Sistema 3	Página 3
4 5 0	Opciones de armado – modo de armado A	Página 14
4 5 1	Opciones de armado – modo de armado B	Página 14
4 5 2	Opciones de armado – modo de armado C	Página 14
4 5 3	Opciones de armado – modo de armado D	Página 14
4 5 6	Configuración de armado por zona de switch de llave	Página 14
4 5 7	Número de rearmados	Página 14
5 0 0	Tiempo de sirena	Página 15
5 0 1	Retardo de sirena	Página 15
5 0 2	Tiempo de entrada	Página 15

5 0 3	Tiempo de salida	Página 15
5 0 4	Retardo de salida final	Página 15
5 0 6	Tiempo de inactividad para auto-armar	Página 15
5 0 7	Retardo de reporte de falla de AC	Página 15
5 0 8	Retardo de reporte de falla de teléfono	Página 15
5 0 9	Segundos del último minuto del día	Página 15
5 5 0	Zona a seguir por salidas Programables	Página 16
5 5 1	Tipo de salida PGM 1	Página 16
5 5 2	Tipo de salida PGM 2	Página 16
5 5 3	Tipo de salida PGM 3	Página 16
5 5 4	Tipo de salida PGM 4	Página 16
5 5 5	Tipo de salida PGM 5	Página 16
5 5 6	Tipo de salida PGM 6	Página 16
5 5 7	Tipo de salida PGM 7	Página 16
5 7 0	Polaridad de las PGM	Página 17
6 0 0	Código de cuenta	Página 17
6 0 1	Código de carga / descarga de información	Página 17
6 0 2	Opciones 1 de línea telefónica	Página 18
6 0 3	Hora del reporte automático	Página 18
6 0 4	Intervalo del reporte automático	Página 18
6 0 8	Secuencia de marcación de la prueba automática	Página 19
6 1 0	Opciones 2 de línea telefónica	Página 18
6 5 1	Número telefónico 1	Página 19
6 5 2	Número telefónico 2	Página 19
6 5 3	Número telefónico 3	Página 19
6 6 1	Formato de Reporte – Teléfono 1	Página 19
6 6 2	Formato de reporte - Teléfono 2	Página 19
6 7 0	Secuencia de marcación – Eventos de intrusión	Página 22
6 7 1	Secuencia de marcación – Eventos de alarma de pánico	Página 22
6 7 2	Secuencia de marcación – Eventos de alarma de fuego	Página 22
6 7 3	Secuencia de marcación – Eventos de Mantenimiento	Página 22
6 7 4	Secuencia de marcación – Eventos de Apertura / Cierre	Página 22
6 7 5	Secuencia de marcación – Eventos de Alarma Médica	Página 22
6 7 7	Secuencia de marcación – Eventos de omisión (exclusión)	Página 22
7 0 0	Opciones de envío – Modo desarmado	Página 22
7 0 1	Opciones de envío – Armado modo A	Página 22
7 0 2	Opciones de envío – Armado modo B	Página 22
7 0 3	Opciones de envío – Armado modo C	Página 22
7 0 4	Opciones de envío – Armado modo D	Página 22
7 0 5	Opciones de envío – Restablecidos	Página 22
7 0 6	Número de marcaciones de mensajes de voz	Página 19
7 0 7	Asignación de mensajes de voz – Eventos de Intrusión	Página 25
7 0 8	Asignación de mensajes de voz – Eventos de alarma de pánico	Página 25
7 0 9	Asignación de mensajes de voz – Eventos de alarma de fuego	Página 25

↑ 7 1 0	Asignación de mensajes de voz – Eventos de mantenimiento	Página 25
↑ 7 1 1	Asignación de mensajes de voz – Eventos de apertura (desarmado)	Página 25
↑ 7 1 2	Asignación de mensajes de voz – Eventos de cierre (armado)	Página 25
↑ 7 1 3	Asignación de mensajes de voz – Eventos de alarma Médica	Página 25
↑ 7 1 5	Asignación de mensajes de voz – Eventos de omisión (exclusión)	Página 25

14.2 Funciones de Mantenimiento

↑ 5 0	Prueba del Sistema (Solo código Maestro)	Página 26
↑ 1 1 3	Entrar al Registro	Página 27
↑ 1 2 5	Cambiar el Código de Ingeniero	Página 1
↑ 7 5 1	Resetear memoria NVM con código de Ingeniero	Página 26
↑ 7 5 2	Prueba de salida PGM	Página 26
↑ 7 5 3	Prueba de caminado	Página 26
↑ 7 5 5	Sesión local RS232 de carga / descarga de información	Página 26



Pyronix Limited
Pyronix House
Braithwell Way
Hellaby, Rotherham
S66 8QY, UK

Línea de soporte al cliente (Solo UK): 0870 122 3360
Esta es una línea de valor nacional

Horario de oficina: 08:30 AM – 5:00 PM, Lunes a Viernes

email: customer.support@pyronix.com

Página WEB: www.pyronix.com